

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) CATEGORIA III

INFORME ENTRENAMIENTO AMBIENTALES

"Manejo de Desechos"

Compromisos de EsIA Aplicables	Periodo Reportado	Revisión:	Elaborado por	Fecha de Emisión del Reporte
Requirements # 13073 - EsIA Cat III	Noviembre 2021 – Mayo 2022	1	Azaias Duarte	15/05/2022

1. Introducción

Este documento contiene los resultados de las coordinaciones con las áreas de trabajo sobre capacitaciones a Supervisores y trabajadores en general sobre el Manejo Adecuado de los Desechos.

2. Objetivo General

Comunicar a todo el personal e identificar oportunidades de mejoras en el Manejo de los Desechos en la Operación Cobre Panama.

2.1 Objetivos Específicos.

- Educar al personal sobre el manejo adecuado de los Desechos Comunes o Domésticos, Desechos Peligrosos y Desechos Industriales No Peligrosos.

3. Alcance

Entrenamientos dirigidos a todo personal de Cobre Panama (MPSA, MICSA) y Contratista.

ANEXO 1. Listas de Asistencia

Minera Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST – TEMA / SUBJECT: Comité Dique de los [illegible].

____ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING ✓ REUNIÓN / MEETING ____ INDUCCION / INDUCTION ____ LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED ____ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma/ Facilitator Name and Signature: Azaías [illegible] / Felix Vega / Azaías Duarte

Lugar/ Location: MPA - PMBAY. Punta

Fecha / Date: 15-5-22

Hora Inicio / Time Start: 6:00 AM

Hora Fin / Time End: 6:15 AM

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature
1	Boris Martínez	MPSA	Mecánico	2-746-698	Panameño	[illegible]
2	Alberto Samaniego	MPSA	Analista Monitoreo	8-860-679	Panameño	[illegible]
3	Edgar Quispe	MPSA	Mecanico	3-737-1960	Panameña	[illegible]
4	Antony Díaz	MPSA	Mecánico	6-716-1553	Panameña	Antony Díaz
5	Juan Abel Castillo Aguila	MPSA	Mecánico	4-803-1465	Panameño	Juan Castillo
6	Ruben Perrud	ABN	Ayudante	8-7792319	Panama	[illegible]
7	Rodrigo Sandy C.	MPSA	Mecánico	2-735-1196	Panameño	[illegible]
8	Daniel Guerra	THP	tecnico	8-898-1860	Panameño	Daniel Guerra
9	Gabriel Tercero	THP	tecnico	4-808-53	Panameño	Gabriel Tercero
10	Alberto Acosta	ABN	ayudante	8-814-98	Panamá	Alberto Acosta
11	Victor Pauz	MPSA	Mech III	8-717-2377	Panameño	[illegible]
12	Diógenes Samaniego M	MPSA	OP. Lubrico	4-713-1053	Panameño	[illegible]
13	Ulises Espinosa	MPSA	Mecanico	2-728-117	Panameño	Ulises Espinosa
14	Rudy Ezequiel	MPSA	OP Lubrico	9-707-1738	PANAMEÑO	[illegible]
15	Alex Acuña	IASA	Mecanico	AK 377446	Colombiano	[illegible]

Minera Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST – TEMA / SUBJECT: Correcta Disposición de los Desechos

____ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING _✓_ REUNIÓN / MEETING ____ INDUCCION / INDUCTION ____ LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED ____ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma/ Facilitator Name and Signature: Azalia Feliz Vega / Azalias Duarte   Lugar/ Location: MSA – PMBAY PMBAY

Fecha / Date: 15-5-22   Hora Inicio / Time Start: 6:00 AM   Hora Fin / Time End: 6:15 AM

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature
1	Angel Castillo	MPSA	OP. Lubricación	2-710-449	Panameña	[signature]
2	A. C. L.	MSA	A. Cano	E-799-1283	Panameña	[signature]
3	Hector RODRIGUEZ	MPSA	OP. Lubricación	6-81-147	Panameño	[signature]
4	Joaquin Martínez	MPSA	T. Autobalcón	2-741-1905	Panameño	[signature]
5	Juan Rodríguez R.	MPSA	Coordinador	118138844	Peruano	[signature]
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Lista de Asistencia

Fecha (DD/MM/AA): 15/05/2022	Compañía: MPSA
Lugar/Ubicación: Patio Carretera	Proyecto: Cobre Panamá
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)	Duración: 7:30 AM @ 7:50 AM
a) Informativa ( ) b) Coordinación ( ) c) Capacitación ( ) — Entrenador (Nombre): Azaias Duarte — Firma: Azaia Duarte A.	Tema(s) tratado(s): → Manejo Desechos Peligrosos y No Peligrosos
d) Otro:__________ ( )	

#	Apellido, Nombre	Compañía	Cargo	Firma
1.	González Josué	MPSA	OP	[signature]
2.	Cosme Quiros	MICSA	OP	[signature]
3.	Julio Santana	Transplus	OP	[signature]
4.	Jean Méndez	TRANSPLUS	OP	Jean Méndez
5.	Manuel Ortega	MPSA	AG	[signature]
6.	Binda Garcia	MICSA	A	Binda Garcia
7.	Secundino Vargas	MPSA	OP	[signature]
8.	Ramon Fernandez	Micsa	A	Ramon Fernandez
9.	Roberto Castillo	MPSA	A	Roberto Castillo
10.	Julio Rodriguez	MPSA	TOPOGRAFO	[signature]
11.	Blas Villarreal	MPSA	Op	[signature]
12.	Holguin Lorenzo	MICSA	A	[signature]
13.	Fredis Ortega	MPSA	[illegible]	Fredy
14.	Isaias Sanchez	MICSA	A	Sanchez
15.	Saturnino Flores	Micsa	capataz	Flores
16.	Samuel Ruiz	MICSA	A. y General	[signature]
17.	Roberto Martinez	MPSA	A. General	[signature]
18.	Gavial Morales	Trans Plus	O. Camión	[signature]
19.	Avelino Delgado	MicsA	Ayudante General	[signature]
20.	Elieser González	MPSA	Ayudante	Elieser González
21.	F6	F PLUS	F6	F6
22.	Alejandro Vargas	MPSA	OP	A. Vargas
23.	Neftali Montenegro	Trans Plus	O.P	Neftali M.

24.	Natanael Mora	MPSA	OP	[signature]
25.	Luis Pérez	15/5/80	OP	[signature]
26.	Evelyn Flores	MPSA	O.P.	[signature]
27.	Ruben Mendoza	MICSA	OP	[signature]
28.	Alexis Rorro	Tramplus	OP	[signature]
29.	[illegible]	[illegible]	[signature]	[signature]
30.	Carlos Muñoz	Tamplus.	O.P.	[signature]
31.	[illegible]	MPSA	O.P	[signature]
32.	Celso Requelme [illegible]	MPSA	OP	[signature]
33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
41.				
42.				
43.				
44.				
45.				
46.				
47.				
48.				
49.				
50.				
51.				
52.				
53.				
54.				
55.				
56.				
57.				
58.				
59.				
60.				
61.				
Verificado/Aprobado por *(Nombre)*:	Azaias Duarte		**Firma:**	[signature]

Minera Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST – TEMA / SUBJECT: Alerta de Incidente: Esguince / Disposición Adecuada de Desechos No Peligrosos

____CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING X REUNIÓN / MEETING ____INDUCCION / INDUCTION ____LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED ____OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma/ Facilitator Name and Signature: STEPHANIE CONCEPCION   Lugar/ Location: PM BAY

Fecha / Date: 14/05/22   Hora Inicio / Time Start: 06:00 PM   Hora Fin / Time End: 06:15 PM

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature
1	Rigoberto Cruz	MPSA	Ayudante	2-729-1386	Panameña	Rigoberto G
2	Julio Quintero	MPSA	Mecanico	5-14-1446	Panamá	[signature]
3	Misael Guerra	MPSA	Mecanico	4-757-1269	Panameña	[signature]
4	Roderick Miranda	MPSA	mecanico	4-778-934	Panamá	Roderick NM
5	JOSE ORTIZ	M.P.S.A	op. lubrica	2-726-686	P.M.A	[signature]
6	Gustavo Peñaloza	MPSA	OP. lubrico	8-832-1885	Pma.	[signature]
7	Raymondo Lombi	MPSA	Mecanico	1-30-391	Panamá	[signature]
8	Samuel Sanchez	MPSA	mecanico	4-209-927	Panameño	[signature]
9	Luis Osorio	mpsA	Tecnico	4-737-1702	" "	[signature]
10	Juan Zúñiga	MPSA	Tecnico	8-923-1002	Panameño	[signature]
11	Ander Espinosa	MPSA	mecanico	7-73-647	Panameño	[signature]
12	EDWIN MACK	MPSA	MECANICO	3-726-2575	✓	[signature]
13	Carlos Villarreal	MPSA	Mecanico	2-723-1402	Panameño	[signature]
14						
15						

Minera Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST – TEMA / SUBJECT: Alerta Incidente : Trasiego con Policloruro de Sodio.

___ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING _✓_ REUNIÓN / MEETING ___ INDUCCION / INDUCTION ___ LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED ___ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma/ Facilitator Name and Signature: Alexis Anel Guerra M.

Lugar/ Location: PMBay.

Fecha / Date: 8/4/2022.

Hora Inicio / Time Start: 6:00PM Hora Fin / Time End: 6:15 PM

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature
1	César Aguilar	MPSA	MECANICO	1-716-1773	Panameño	[signature]
2	Jaime Chong	MPSA	Mecánico	8-912-188	Panameño	[signature]
3	JOSE SILVERA	MPSA	MECANICO I	4-739-582	PANAMEÑO	[signature]
4	Lino Morales	MPSA	Electrico	3-118-531	Panameño	[signature]
5	José Hernandez Lng	MPSA	Mecánico	8-924-2288	Panameño	[signature]
6	Jorsell Corrado	MPSA	Mecanico	2-744-1928	Panameño	[signature]
7	Carlos Domínguez	MPSA	ayudante	3-742-349	Panameña	Carlos D.
8	Joel Bustis	MPSA	Operador II	4-762-1387	Panameño	[signature]
9	[illegible]	MPSA	MECANICO	8-474-962	Panameño	[signature]
10	[illegible] Camarena	MPSA	MECANICO	2-727-1680	Panameño	[signature]
11	Melquisedec Salazar	MPSA	Mecanica	8-846-1262	Panameño	[signature]
12	BENJAMIN ORTEGA	MPSA	AYUDANTE	2-721-302	Panameño	Benjamín Ortega
13						
14						
15						

Minera Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST – TEMA / SUBJECT: Alerta Incidente, Químicos.

___ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING   ✓ REUNIÓN / MEETING   ___ INDUCCION / INDUCTION   ___ LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED   ___ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma/ Facilitator Name and Signature: Felix Vega

Lugar/ Location: PM BAY

Fecha / Date: 8-4-22

Hora Inicio / Time Start: 6:00   Hora Fin / Time End: 6:15

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature
1	Gustavo Pomaboza.	MPSA	OP. Lubrico.	8-832-1885	Pma!	[illegible]
2	Angel Castillo	MPSA	OP. Lubrico	2-710-489	Panameña	[illegible]
3	A. Cordoba	MPSA	H. Camión	2-735-1278	Pma	[illegible]
4	Oswaldo López	MPSA	Mecánico	2-740-2416	Panameño	O López
5	Medardo Quiros	MPSA	mecanico	2-145-566	Panameño	[illegible]
6	Ulises Espinosa	MPSA	mecanico	2-728-117	Panameño	Ulises Esp
7	Alberto Samaniego	MPSA	Analista MBC	8-860-679	Panameño	[illegible]
8	Hector Rodriguez	MPSA	Op. Lubrico	6-81-147	Panameño	[illegible]
9	Jesus A Castillo S.	MPSA	mecanico	4-803-1460	Panameño	Jesus A Castillo S.
10	Miguel Aguirre	F.L.C.	Ayudante.	4-789-728	Panameño	[illegible]
11	Victor Perez	MPSA	Mech	9-717-2377	Pma	[illegible]
12	Oscar Arroyo	MPSA	mecanico	4-826-2256	Pma	Oscar Arroyo
13	EDER QUISPE	MPSA	MECANICO	2-737-1460	PANAMEÑA	[illegible]
14	Jorge Baitio	ABN	Ayudante	8-800-938	Panameño	Jorge Baitio
15	Edgar Sosa	ABN	Ayudante	8-906-852	Pmá.	Edgar Sosa.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature
16	Edwin mena	THP	Tecnico	8-908-356	Panamá	[illegible]
17	Abdiel Espinoza	MPSH	Autoelectrico	8-938-815	Panameño	[illegible]
18	ALEX ACUÑA	IASA	Tecnico	AK377446	colombiano	[illegible]
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

Minera Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST – TEMA / SUBJECT: Manejos Adecuado de desechos no peligrosos.

____CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING ✓ REUNIÓN / MEETING ____INDUCCION / INDUCTION ____LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED ____OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma/ Facilitator Name and Signature: Felix Vega.

Lugar/ Location: PUBAY

Fecha / Date: 14-5-22

Hora Inicio / Time Start: 6:00

Hora Fin / Time End: 6:15

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature
1	Angel Castillo	MPSA	OP. Lubrico	2-710-489	Panameño	[signature]
2	Ulises Espinosa	MPSA	Mecanico	2-728-117	Panameño	[signature]
3	Diógenes Serrano M	MPSA	OP. Lubrico	4-713-1053	Pamá	[signature]
4	ALEX ACUÑA	IASA	Mecanico	AK377446	colombiano	[signature]
5	Rudy E Zegeiro	MPSA	OP Lubrico	9-702-1732	Panamá	[signature]
6	Ruben Cerrud	ABN	Ayudante	8-779 2319	Panama	[signature]
7	Gustavo Peñaloza.	MPSA	OP. lubrico	8-832-1885	Pamá	[signature]
8	EDER QUISPE	MPSA	MECANICO	2-737-1460	PANAMEÑA	[signature]
9	ALBERTO ACOSTA	ABN	AYUDANTE	8-814-98	PANAMÁ	[signature]
10	Daniel Guerra	THP	tecnico	8-898-1860	Panameño	[signature]
11	Gabriel tercero	THP	tecnico	4-808-53	panameño	[signature]
12	Joaquín Martínez	T. Autoelectric	MPSA	2-791-1905	Panameño	[signature]
13						
14						
15						

Minera Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST – TEMA / SUBJECT: MSDS

___ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING ✓ REUNIÓN / MEETING ___ INDUCCION / INDUCTION ___ LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED ___ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma/ Facilitator Name and Signature: Randy Morales

Lugar/ Location: PMBPY

Fecha / Date: 10-3-2022

Hora Inicio / Time Start: 18:00

Hora Fin / Time End: ______

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature
1	Hector Rodriguez	MPSA.	OP. Lubrico.	6-81-147	Panameño	[signature]
2	Rodrigo Sánchez C	MPSA	Mecánico	2-735-1196	Panameño	[signature]
3	OSCAR CRUZ	MPSA	MECANICO	3-728-1566	PANAMEÑO	[signature]
4	Diógenes Serrano M	MPSA	OP. Lubrico	4-713-1053	Pmá	[signature]
5	Jasón A Castillo S	MPSA	mecanico	4-809-1065	Panameño	[signature]
6	EDER QUISPE	MPSA	MECANICO	2-737-1460	PANAMEÑO	[signature]
7	Gustavo Peñaloza.	MPSA	OP. lubrico.	8-832-1885	Pdá	[signature]
8	Oscar Arroyo	MPSA	mecanico	4-826-2256	Pmá	[signature]
9	Oswaldo Lopez	MPSA	Mecánico	2-740-2416	Panameño	[signature]
10	Alberto Samaniego	MPSA	Analista MBC	8-860-679	Panameño	[signature]
11	Junin Córdoba	MPSA	ayudante C.	2-735-1278	Panameño	[signature]
12	Boris Martínez	MPSA	Mecánico	2-746-698	Panameño	[signature]
13	Ulises Espinosa	MPSA	Mecanico	2-728-117	Panameño	[signature]
14						
15						

Minera Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST – TEMA / SUBJECT: Segregacion de Desechos

____CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING ✓ REUNIÓN / MEETING ____INDUCCION / INDUCTION ____LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED ____OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma/
Facilitator Name and Signature: Randy Morales

Lugar/
Location: Pun Bay

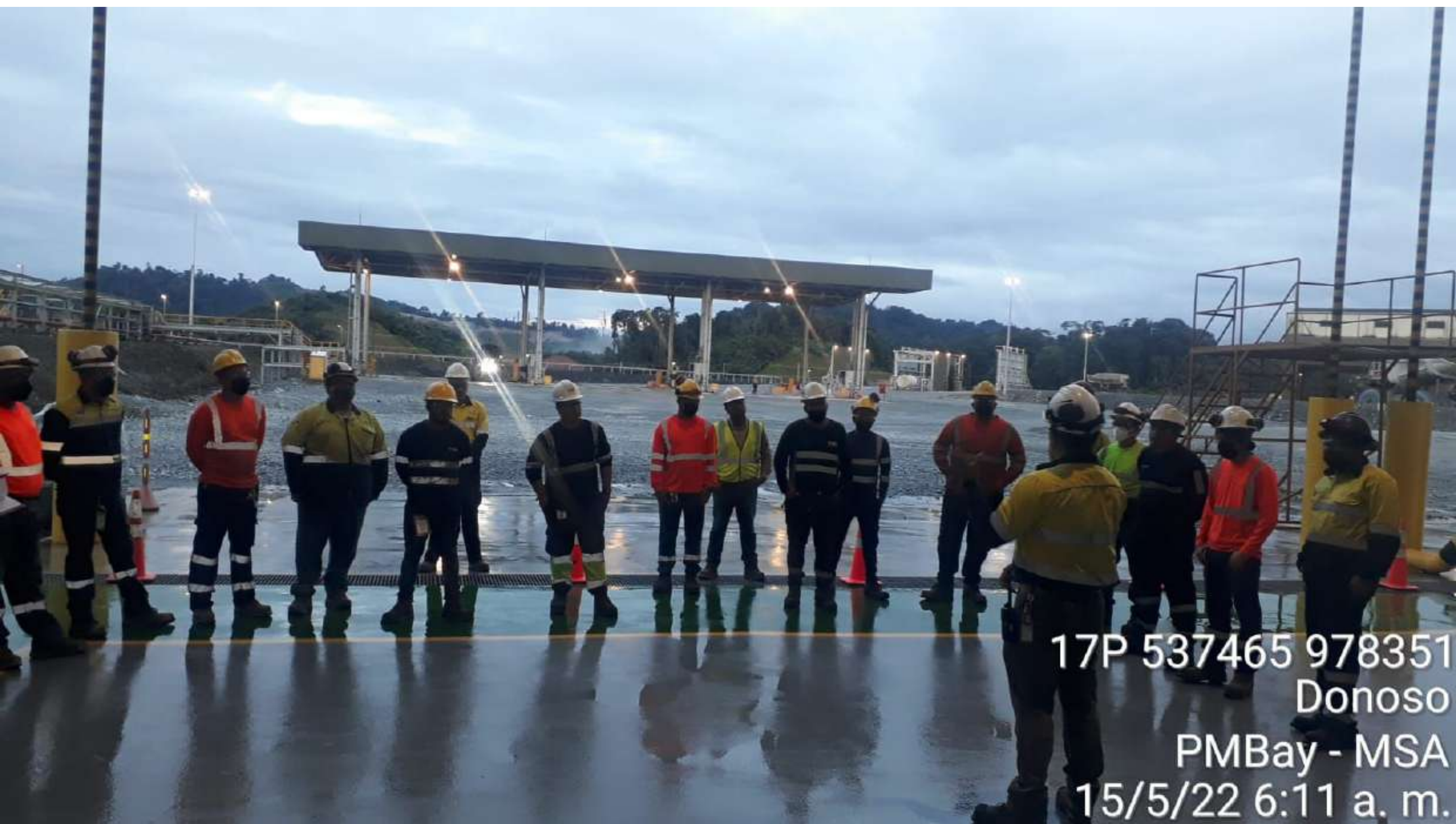
Fecha / Date: 3-4-22

Hora Inicio / Time Start: 6:00

Hora Fin / Time End: 6:15

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature
1	Hector Rodrigue	MPSA.	Op. Lubrico	6-81-147	Panameño	[illegible]
2	Medardo Quiros	MPSA	mecanico	2.145566	Panameño	[illegible]
3	Jr Cordoba	MPSA	O. Camaral	2-738-1278	Panameño	[illegible]
4	Rodrigo Sanchez C.	MPSA	Mecanico	2-735-1196	Panameño	[illegible]
5	Jorge Baitio	ABN	Ayudante	8-860-938	Panameño	Jorge Baitio
6	Gabriel Tercero	THP	tecnico	4-808-53	panameño	gabrieltercero
7	Uziel Frias	Fireno	tecnico	8-907-1820	PA	[illegible]
8	Jeison A Castillo S.	MPSA mecanico	mecanico	4-803-1465	Panameño	[illegible]
9	Oswaldo López	MPSA	Mecánico	2-740-2416	Panameño	[illegible]
10	Gustavo Pazmiño	MPSA	OP. Lubrico.	8-832-1885	Pma!	[illegible]
11	Angel Castillo	MPSA	OP. Lubrico	2-710-489	Panameña	[illegible]
12	Alberto Samaniego	MPSA	Confiabilidad	8-860-671	Panameño	[illegible]
13	Ulises Espinosa	MPSA	Mecanico	2-728117	Panameño	[illegible]
14	Jorme Martinez	MPSA	Mcr	8811613647	Panameño	[illegible]
15	Abdiel Espinoza	MPSA	Autoelectrico	8-938-815	Panameño	[illegible]


17P 537464 978350
Donoso
PMBay - MSA
15/5/22 6:12 a. m.


17P 537465 978351
Donoso
PMBay - MSA
15/5/22 6:11 a. m.


17P 539378 978247
Donoso
Patio Carretera - Upper Botija
15/5/22 7:50 a. m.


17P 537207 976594
Pit Botija - Dewatering
15/3/22 6:47 a. m.